12V ジャンプスターター

取扱説明書

■販売元

ASTRO PRODUCTS

株式会社ワールドツール

〒361-0056 埼玉県行田市持田2091-1

TEL 048−564−6970

http://www.astro-p.co.jp

12V ジャンプスターター 取扱い説明書

この度はアストロプロダクツ・AP ジャンプスターター17AMPをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用前に本取扱い説明書をよくお読みになり安全にお使い下さいますようお願い致します。

製品仕様

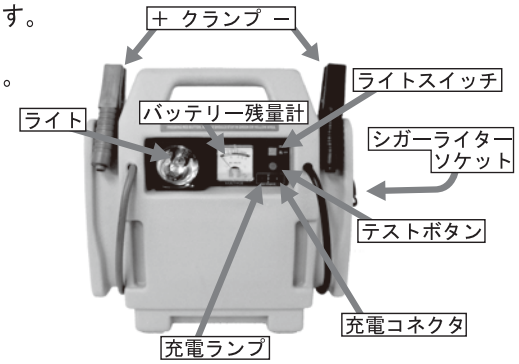
AP 12V ジャンプスターター	
商品コード	２００５０００００２０３８
商品型番	ＡＰ０５０２０３
本体サイズ	縦360mm×横350mm×幅100mm
本体重量	6.8kg
バッテリー形式	充電式密閉型ﾊﾞｯﾃﾘｰ12V/17Ah
ACアダプター電源	100V 50Hz/60Hz
最大電流	900AMP
付属ケーブル長	1.1m

1. 使用上のご注意

●当製品をご使用の際には、安全の為にゴーグルや手袋等の保護具を着用して下さい。
作業時に万が一バッテリー液が身体に付着した場合には、速やかに洗い流してください。
●プラス（赤）とマイナス（黒）のクランプを接触させてショートさせないで下さい。
過電流によりクランプやケーブルの溶断や火災に繋がる恐れがあります。
●周囲にガソリン等や可燃性ガスがある場合には使用しないで下さい。
●当製品は１２V電装車輌専用です。１２V電装車輌以外の車輌で使用は予期しない事故や故障が発生する可能性がございますのでご注意下さい。
●当製品は緊急専用です。慢性的にバッテリー上がりをおこしている車輌は、その原因を解決してください。
場合によっては修理の必要があります。
●安全な作業の為に、２人以上で作業を行なって下さい。
●本製品は精密な電子回路を内蔵しております。落下等により衝撃を与えないよう取扱いには十分注意して下さい。
●バッテリー液は劇薬なので取り扱いには十分注意して下さい。
●保管時には適切な場所に保管にして下さい。また小さなお子様の手に触れない様にして下さい。
●直射日光や湿気の多い場所は避けて下さい。故障の恐れがありますのでご注意下さい。
●使用前には必ず製品本体にヒビ、キズ、割れ等異常がないか点検してください。万が一製品に異常があった場合には、直ちに使用を中止し、お近くの販売店または販売元までご相談下さい。
●当製品を本来の目的以外には使用しないで下さい。事故や故障に繋がる恐れがあります。

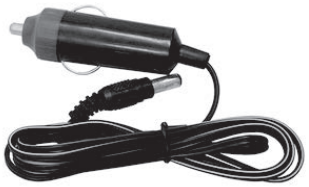
2. 商品入組み内容及び各部名称

●クランプ ・・・バッテリー端子等につなぎ始動補助に使用します。コード長は1.1mです。
●テストボタン ・・・バッテリー残量計を作動させます。
●バッテリー残量計 ・・・内蔵バッテリーの蓄電状態を表示します。
ゲージの指針位置が残留量となります。
●ライトスイッチ ・・・前面のライトを点灯させます。
●ライト ・・・内蔵バッテリーを電源に点灯します。
●充電コネクタ ・・・ACアダプターを接続します。
●充電ランプ ・・・充電時点灯します。
●シガーライターソケット ・・・外部12V電装品を使用できます。



3. 付属品

AC100V　電源アダプター



12V シガーライター電源

4. ご使用前の注意事項

●付属ACアダプターを充電コネクタに挿し込んで充電を開始して下さい。充電時は「RECHARGE」ランプが点灯します。
●充電完了時間は、約12時間です。
●充電完了の確認は、本体前面のテストボタンを押しゲージの指針位置が「& OF CHARGE」の「100%」を超える位置にあるのが目安です。（図1参照）

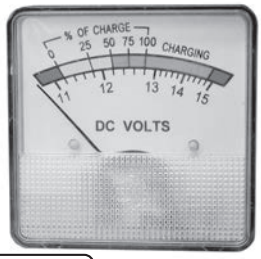


図 1

⚠ 警 告

※13.4Vを超える充電及び連続20時間以上の充電は過充電による事故の原因となりますので行なわないで下さい。また、充電が完了した場合でもランプは消灯しませんので、安全の為に充電中には定期的にテストボタンを押して充電状態を確認して下さい。

5. 使用方法

●対象車両のエンジンが完全に停止している事を確認して下さい。
●プラス（赤）クランプを車両バッテリーのプラスターミナルに接続して下さい。
●次にマイナス（黒）クランプを車両のボディアース部に接続して下さい。

※クランプの接続順序 **⚠ 警 告** ように注意下さい。
また、火花により引火する恐れがありますので、マイナスクランプはバッテリー端子に繋がずエンジンシリンダーブロックやボディアースに繋いで下さい。
（図2参照）

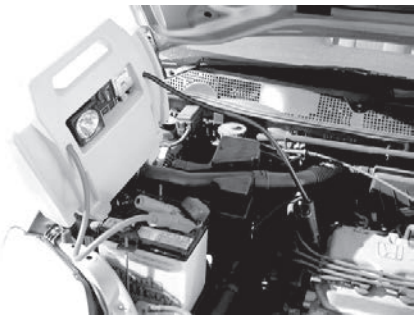


図 2

●クランプを繋いだ状態で１～２分待ってから始動して下さい。
●１回のクランキング時間は５秒以内にとどめて下さい。
●１回目でエンジンが始動しない場合にはクランプを繋いだ状態で３分以上待ってからクラン　キングを行なって下さい。
●マイナス（黒）のクランプを車両ボディーアースより外して本体に収納して下さい。
●次にプラス（赤）のクランプをバッテリーターミナルから外して本体に収納して下さい。
※クランプを外す順番は間違えないようにご注意下さい。
●使用後は、当製品を充電した上で保管して下さい。

6. その他機能

◎夜間照明
●本体前面パネルにある緑色のライトスイッチを押すと照明ランプが点灯します。
●連続使用可能時間は内蔵バッテリーが満充電の状態で約6時間です。
◎外部電源
●本体側面に備えているシガーライターソケットに付属のソケット、又は市販の電装品を差し込む事により12V電装品を使用する事が出来ます。

注※使用電流は15A 以下でご使用下さい。

7. 所有者・使用者責任

所有者、及び使用者は当該商品を使用する前に、メーカーからの説明書（警告文）を良く読み、理解しなければなりません。資格を持ち、自動車の構造、及び構成している部品等をよく理解し、十分な経験のある人が責任を持って当該商品を使用した作業を行うようにして下さい。警告事項は特に良く理解するようにして下さい。
所有者、及び使用者は今後の作業の上で、メーカーからの推奨事項を常に把握し、維持するよう努めてください。
また、警告ラベル、説明書等については、いつでも読む事が出来るように良い状態で保管して下さい。

8. 故障について

故障と思われる場合には、お手数ですがお買い上げいただいた販売店又は販売元までご連絡下さい。

■販売元

ASTRO PRODUCTS
株式会社ワールドツール
〒361-0056 埼玉県行田市持田2091-1
TEL 048−564−6970
http://www.astro-p.co.jp